# أولا الجغرافيا (الدرس الأول النشاط الزراعى)

## السؤال الأول : أكمل

١. أكبر قارات العالم المنتجة للقطن قارة.....................بينما أهم دول قارة أفريقيا انتاجا للقطن دولتى...............و..........
٢. أولى دول العالم المنتجة لقصب السكر والسكر.............بينما أولى دول العالم فى انتاج القمح والقطن والشاى دولة.............
٣. أولى قارات العالم فى إنتاج الذرة.............................. بينما أولى قارات العالم فى إنتاج القمح قارة...............................
٤. تتم الزراعة التجارية فى مزارع ..................و................فى جنوب شرق أسيا
٥. تحتاج الزراعة ..............إلى ايد عاملة كثيرة بينما تعتمد الزراعة ......... على الآلات والميكنة الزراعية الحديثة
٦. ترتبط الزراعة ب................................
٧. تسود فى المناطق الحارة على هوامش الغابات الاستوائية وبعض مناطق حشائش.............الزراعة ...............
٨. تطورت أنشطة الانسان الاقتصادية حتى وصلت إلى النشاط ..................الذى يتركز فى معظم دول العالم المتقدم
٩. تعتبر الزراعة من الأنشطة الاقتصادية الرئيسية فى العالم لأنها تحتل مصدرا رئيسيا ......................وانتاج المواد ..........
١٠. تعد قارة أسيا أكبر قارات العالم إنتاجا ...................من الغابات الاستوائية وأولى دول العالم انتاجا.............................
١١. تعد قارة...........................أكثر القارات إنتاجا للبنجر ، خاصة فى فرنسا
١٢. تنتشر الزراعة ...................فى المناطق الحارة و..................................
١٣. تنتشر الزراعة التجارية والعلمية فى مناطق زراعة القمح ونطاق ..........................فى الولايات المتحدة
١٤. ثالث قارات العالم انتاجا للقطن هى قارة ...................ويعدالقطن من محاصيل...............................
١٥. القارة الوحيدة التى لا تعرف زراعة قصب السكر قارة...........
١٦. زراعة الأرض مرتين أو ثلاث مرات فى السنة الواحدة من مميزات الزراعة..........................
١٧. من الحرف البدائية التى مارسها الإنسان فى الماضى.......................و..............و...............
١٨. من الدول المنتجة للبنجر فى أفريقيا......................بينما من الدول المنتجة للقمح فى قارة أسيا................و.......................
١٩. من القارات التى تنتشر بها الزراعة التجارية ......................و......................و....................................
٢٠. من المحاصيل الغذائية ...................و.................بينما من محاصيل الألياف..........و............و.............
٢١. من المحاصيل ذات طبيعة خاصة وتدخل فى الصناعة...........................
٢٢. من محاصيل الزراعة البسيطة ...........و...........بينما المطاط والشاى من محاصيل الزراعة ..................بينما من محاصيل الزراعة الكثيفة....................و.................
٢٣. النشاط الزراعى فى العالم ينقسم إلى نوعين رئيسيين .......................و..................................
٢٤. اليام والكسافا من محاصيل الزراعة......................بينما من محاصيل الزراعة الكثيفة.....................
٢٥. يحتاج محصول قصب السكر إلى ......................و.......................فى نموه
٢٦. يستخرج المطاط الطبيعى من عصارة أشجار..........................................
٢٧. يعتبر ....................الغذاء الرئيسى لمعظم شعوب العالم
٢٨. يعد القطن فى ....................و.......................من أجود أنواع القطن فى العالم ومعظمه طويل التيلة
٢٩. يمثل النشاط الزراعى مصدرا مهما لـ.......................الصناعية

## أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية

١. أولى قارات العالم انتاجا للذرة
٢. تتم فى مزارع واسعة وتستخدم أحدث الآلات الزراعية والطرق العلمية الحديثة
٣. تعرف بنظام الزراعة الواسعة وتهدف للإنتاج التجارى الضخم / زراعة تتم فى مزارع واسعة وتهدف إلى الانتاج التجارى الضخم
٤. زراعة الأرض بشكل مكثف لإشباع حاجة السكان المحليين من الغذاء / زراعة الأرض أكثر من مرة فى العام لاشباع حاجة السكان المحليين من الغذاء

٥. القارة الوحيدة التى لا يزرع فيها قصب السكر
٦. زراعة تسود فى المناطق الحارة على هوامش الغابات الاستوائية / زراعة تمارس لتوفير الاحتياجات الغذائية اللازمة للسكان دون فائض للتصدير / زراعة يقوم بها عدد قليل من السكان فى مناطق صغيرة ومعزولة
٧. الغذاء الرئيسى لمعظم شعوب العالم / محصول الغذاء الرئيسى فى العالم ويصنع منه الخبز
٨. المحصول الثانى لإنتاج السكر فى العالم / محصول زراعى تتركز زراعته فى أوربا ويستخرج منه السكر
٩. محصول ذو طبيعة خاصة ويدخل فى صناعة إطارات السيارات
١٠. محصول غذائى تعد أمريكا الشمالية الأولى فى انتاجه عالميا وتستخدمه كعلف للماشية
١١. محصول من المحاصيل النسيجية المهمة فى العالم ويدخل فى صناعة الزيوت والأعلاف
١٢. محصول من محاصيل السكر يزرع فى المناطق المدارية الحارة الوفيرة المياه
١٣. يزرع فى المناطق المدارية الحارة وينتج فى معظم القارات عدا قارة أوربا
١٤. يستخرج من عصارة أشجار استوائية حيث تصنع منه إطارات السيارات
١٥. يعتبر الغذاء الرئيسى لمعظم شعوب العالم ويصنع منه رغيف الخبز

## صوب ماتحته خط فى العبارات

١. تتميز الزراعة التجارية والعلمية بزراعة أكثر من محصول
٢. تتميز الزراعة الكثيفة بالزراعة مرة واحدة خلال العام
٣. تتميز الزراعة الكثيفة بقلة التكاليف وقلة عدد العمالة الزراعية
٤. تدخل الالياف فى صناعة السكر
٥. تسود الزراعة الكثيفة على هوامش الغابات الاستوائية
٦. تسود فى المناطق الحارة على هوامش الغابات الاستوائية الزراعة التجارية
٧. تعتبر الذرة محصولا رئيسيا للغذاء فى شرق وجنوب شرق أسيا
٨. تعد قارة أسيا أكبر قارة فى العالم إنتاجا للشاى من الغابات الاستوائية
٩. تعد قارة أفريقيا أكثر القارات انتاجا للقطن
١٠. تعد قارة اوربا أولى قارات العالم انتاجا للقمح
١١. تعرف الزراعة الكثيفة بنظام الزراعة البدائية وتهدف للإنتاج التجارى الضخم
١٢. تنتشر الزراعة الكثيفة فى المناطق الباردة
١٣. قارة أمريكا الجنوبية تلى قارة أسيا فى إنتاج القمح
١٤. القطن والجوت من المحاصيل ذات طبيعة خاصة
١٥. من المحاصيل النسيجية الذرة
١٦. من أهم الدول المنتجة لقصب السكر فى قارة أسيا بنجلاديش
١٧. الموطن الأصلى للشاى غرب أفريقيا
١٨. يزرع قصب السكر فى المناطق المعتدلة الباردة
١٩. يمكن تقسيم الموارد الزراعية الرئيسية إلى محاصيل غذائية مثل الشاي ومحاصيل الألياف مثل البنجر ومحاصيل ذات طبيعة خاصة مثل القمح
٢٠. ينتج قصب السكر فى معظم قارات العالم ماعدا قارة أفريقيا
٢١. ينتج معظم المطاط فى قارة أمريكا الجنوبية وتعد شيلى أولى دول العالم انتاجا له

## علل / فسر

١. **أهمية القمح . القمح الغذاء الرئيسى لمعظم شعوب الأرض ؟ للقمح أهمية كبيرة ؟**
✍ حيث يصنع منه الخبز والمكرونة والحلويات

٢. **أهمية محصول الذرة الشامية فى أمريكا الشمالية ؟**

✍ يستخدم معظم الإنتاج كعلف للحيوانات وتصدر جزء منه للخارج

٣. **أهمية المطاط الطبيعى؟**

✍ لأنه يصنع منه إطارات السيارات كما يدخل فى صناعات أخرى

٤. **تتركز زراعة وانتاج البنجر فى أوربا وامريكا الشمالية ؟ بورسعيد/شمال سيناء**

✍ لملائمة ظروف زراعته من مناخ وتربة زراعية

٥. **توجد الزراعة التجارية والعلمية فى نطاقات زراعية محددة؟ تتميز الزراعة التجارية والعلمية بالتخصص في محصول واحد؟**

✍ لأنها تهدف إلى الإنتاج التجارى الضخم

٦. **قلة التكاليف وقلة العمالة الزراعية في الزراعة التجارية والعلمية؟ انخفاض التكاليف وقلة عدد العمال في الزراعة التجارية؟**

✍ لأنها تستخدم أحدث الألات الزراعية والطرق العلمية الحديثة

٧. **تحتاج الزراعة الكثيفة إلى أيد عاملة كثيرة ؟**

✍ لأنها تتم من خلال عمليات عديدة مثل بذر الحبوب والرى وتنقية الحشائش

٨. **تعد الصين أولى دول العالم المنتجة للشاى ؟**

✍ بسبب توافر ظروف زراعته من تربة خصبة خفيفة ومناخ حار وهواء رطب ومطر غزير

٩. **الأهمية الاقتصادية لقصب السكر؟**

✍ يعد المحصول الأول لإنتاج السكر فى العالم

١٠. **الأهمية الاقتصادية للقطن ؟ أهمية محصول القطن في العالم ؟لمحصول القطن أهمية اقتصادية كبيرة؟**

✍ من المحاصيل المهمة لإنتاج الخيوط التى تستخدم فى صناعة أجود الملابس والمنسوجات ويعد مصدرا لاستخراج زيت بذرة القطن وعلف للحيوان

١١. **الزراعة من الانشطة الاقتصادية الأساسية فى العالم؟ يعد (يعتبر) النشاط الزراعى من الانشطة الأساسية فى العالم ؟**

✍ لأنه يمثل مصدرا رئيسيا لغذاء الإنسان/يرتبط بتربية الحيوانات

✍ يمثل مصدرا مهما للمواد الخام الزراعية اللازمة لبعض الصناعات

١٢. **شهرة القطن المصرى والسودانى؟يعد القطن في مصر والسودان من أجود أنواع القطن في العالم؟**

✍ لأن معظمه من الانواع طويلة التيلة

١٣. **شهرة قارة أوربا وأمريكا الشمالية بإنتاج السكر من البنجر (بنجر السكر)؟**

✍ بسبب تركز زراعة البنجر فيها لملائمة ظروف المناخ والتربة الزراعية

١٤. **صعوبة استخدام الألات والميكنة الزراعية فى الزراعة الكثيفة ؟**

✍ بسبب صغر مساحة الحقول الزراعية

١٥. **مارس (البشر) الإنسان العديد من الانشطة الاقتصادية البدائية فى الماضى؟**

✍ بسبب قلة عدد البشر وقسوة البيئة التى يعيشون فيها وعدم توافر الإمكانيات العلمية

١٦. **ينتج (يزرع) قصب السكر فى معظم قارات العالم ماعدا قارة أوربا ؟ زراعة قصب السكر في كل قارات العالم عدا قارة أوربا؟**

✍ لأن أوربا تقع فى المنطقة المعتدلة وهو محصول مدارى يحتاج إلى درجة حرارة مرتفعة ومياه وفيرة

## ما النتائج المترتبة على

١. **ارتفاع نسبة إنتاج الذرة الشامية بأمريكا الشمالية ؟ البحيرة**

✍ تستخدمه علف للحيوان وتصدر جزء منه للخارج

٢. **اعتماد الزراعة التجارية على احدث الألات الزراعية والطرق العلمية الحديثة ؟استخدام الطرق العلمية في الزراعة التجارية والعلمية؟**

✍ أدى ذلك إلى قلة التكاليف وعدد العمالة الزراعية

٣. **ضيق (صغر) مساحة الحقول الزراعية فى الزراعة الكثيفة ؟الفيوم**

- أدى ذلك إلى صعوبة استخدام الألات والميكنة الزراعية

٤. **عدم توافر الظروف الملائمة لزراعة قصب السكر بقارة أوربا؟ وقوع أوربا فى المنطقة المعتدلة بالنسبة لقصب السكر؟**

- عدم زراعة قصب السكر فى قارة أوربا

## ما العلاقة بين

١. **الزراعة الكثيفة والسكان (الايدى العاملة)؟**

- تتطلب الزراعة الكثيفة أيدى عاملة كثيرة وتقوم فى المناطق كثيفة السكان لاشباع حاجات السكان المحليين من الغذاء

٢. **المطاط الطبيعى والسيارات؟**

- يستخدم المطاط الطبيعى فى صناعة اطارات السيارات

## ماذا يحدث إذا

١. **تحولت مصر من نظام الزراعة الكثيفة إلى الزراعة العلمية والتجارية؟**

- اصبح انتاجها بهدف التصدير ولم تستورد من الخارج

## الموارد الحيوانية فى العالم "الثروة الحيوانية والسمكية"

## السؤال الأول (أكمل) أنواع الرعى والحيوانات

١. أولى دول العالم فى تربية الأغنام دولة.....................و...............و...................
٢. تربى الأغنام فى مناطق الرعى التجارى من أجل.....................و.........................
٣. تعد قارة..................أولى قارات العالم فى تربية الأبقار وأهم دولها....................
٤. تعد ......................................................من اكبر الدول المربية للأبقار
٥. تعد المصدر الرئيسى للحوم والألبان والجلود والصوف فى العالم..........................
٦. تنتشر المراعى فى مناطق حشائش ..................مثل منطقة البرارى فى أمريكا الشمالية
٧. من المناطق التى يتركز فيها الرعى البدائى الصحارى الحارة فى .........و...........والصحارى الباردة فى ..........و..........
٨. يعتمد الرعى التجارى على.....................................و.....................................
٩. ينتشر رعى حيوان ...................................فى صحارى التندرا الباردة
١٠. يتركز الرعى التجارى فى نطاقى ...................................و...................................

## الموارد الحيوانية

١. أستراليا من أهم الدول المنتجة للصوف حيث أصواف .................................الشهيرة
٢. أهم الدول المنتجة لأصواف المارينو الشهيرة فى العالم دولة...........................
٣. أولى دول العالم إنتاج للألبان دولة.........................................يليها الولايات المتحدة والصين
٤. تتصدر الصين دول العالم فى انتاج اللحوم ومعظمها من لحوم.................................
٥. تحتل................................................المركز الأول فى إنتاج الدواجن يليها الصين
٦. تشتهر استراليا بإنتاج الصوف من أغنام ...................................................
٧. تعد ......................................منتجا حيوانيا رئيسيا تقوم عليها صناعة دبغ الجلود
٨. تعد الألبان المنتج ..............................................للثروة الحيوانية بعد اللحوم
٩. ثانى دول العالم انتاجا للألبان بعد الهند ..............................
١٠. من المنتجات الحيوانية المفيدة للإنسان ...............................و......................و.................

## انتاج الأسماك

١. تحتل الصين المركز الأول فى انتاج الأسماك من مصائدها على المحيط .........................
٢. توجد أنواع أخرى من الأحياء البحرية بجانب الأسماك منها.........................و......................
٣. التوسع فى تربية الأسماك من العوامل ......................التى تساعد فى تطور حرفة الصيد
٤. من العوامل التى تساعد على تطور حرفة الصيد التوسع فى تربية ...............على أسس ..........وتوافر الموانئ لرسو...................
٥. من أنواع الأحياء البحرية القشريات مثل .......................والرخويات مثل.................................
٦. من دول العالم الرئيسية المصدرة للأسماك ..................................والنرويج و............
٧. يعتمد الصيد الحديث على تطوير مراكب الصيد و................................و................................

## أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية

١. أسلوب للرعى يتمثل فى منطقة البرارى بأمريكا الشمالية
٢. أكبر دول العالم المربية للأغنام
٣. أكبر قارات العالم المربية للأبقار
٤. أولى الدول فى انتاج الصوف من نوع المارينو الشهير
٥. تربى فى كل دول العالم وتساهم منتجاتها فى سد حاجة السكان من الغذاء
٦. تربى فى مناطق الرعى التجارى من أجل لحومها وأصوافها
٧. تعتبر المصدر الرئيسى للحوم لغالبية سكان العالم
٨. تعد المصدر الرئيسى للحوم الحمراء لغالبية سكان العالم وتدخل نسبة كبيرة فى التجارة الدولية
٩. تعد المنتج الرئيسى للحيوان الغذاء الرئيسى للإنسان
١٠. حيوانات توجد بأعداد قليلة فى العالم ولكنها تدخل فى إنتاج اللحوم والألبان
١١. رعى تمارسه جماعات سكانية فى المناطق الصحراوية فى مساحات واسعة فى قارات العالم بالدول النامية
١٢. رعى يمارس فى مناطق الحشائش فى قارات العالم ويعتمد على أحدث الأساليب العلمية
١٣. رعى الحيوانات بالاعتماد على استخدام احدث الأساليب العلمية
١٤. صحارى فى أسيا واوربا يرعى بها حيوان الرنة
١٥. من الأحياء البحرية ويتم صيدها للاستفادة من لحومها وشحومها
١٦. مناطق صحروابة فى أسيا قل فيها أعداد القائمين بحرفة الرعى لتدفق البترول
١٧. المنتج الثانى الهام للثروة الحيوانية بعد انتاج اللحوم
١٨. المنتج الرئيسى للثروة الحيوانية
١٩. منتج حيوانى تعد الهند اولى دول لعالم انتاجا له
٢٠. منتج حيوانى رئيسى تقوم عليه صناعة دبغ الجلود
٢١. نوع من أنواع الرعى يمارسه سكان المناطق الصحراوية فى مساحات واسعة من قارات العالم
٢٢. وسيلة حديثة انتشرت لزيادة الثروة السمكية
٢٣. يعتمد على استخدام أحدث الأساليب العلمية والتخصص فى حيوان المرعى لإنتاج الألبان واللحوم

## صوب ماتحته خط فى العبارات

١. استراليا أكبر دول العالم انتاجا للألبان
١. أكثر دول العالم انتاجا للألبان استراليا
٢. أولى دول العالم انتاجا للاسماك هى الولايات المتحدة
٣. أولى قارات العالم انتاجا للأبقار قارة أمريكا الشمالية

٤. تحتل البرازيل المركز الاول فى انتاج لحوم الدواجن
٥. تربى الأغنام فى العالم فى مناطق الرعى البدائى من أجل لحومها وأصوافها
٢. ترتبط تربية الإغنام بمنطاق الصحارى الحارة
٦. تشتهر الهند بانتاج الأصواف من اغنام المارينو
٧. تعتبر الجلود المنتج الحيوانى الثانى فى الأهمية بعد اللحوم
٨. تعد الهند من الدول الرئيسية المصدرة للأسماك
٣. تعد قارة أمريكا الشمالية أولى قارات العالم المربية للأبقار
٩. قارة أمريكا الشمالية ثانى قارات العالم فى تربية الابقار
١٠. يتم رعى حيوان الدب القطبى فى صحارى التندرا الباردة
١١. يرتبط النشاط الرعوى فى العالم بمناطق الغابات
٤. يمارس الرعى التجارى فى شبه الجزيرة العربية وبادية الشام
٥. يمارس الرعى التجارى فى منطقة البرارى بأستراليا
١٢. يوجد الرعى البدائى خاصة فى مناطق الحشائش القصيرة (البرارى)
٦. يوجد الرعى التجارى فى منطقة البرارى بدولة الارجنتين

**م تفسر:**

**١. استيراد مصر الالبان من الخارج؟**

- بسبب زيادة عدد السكان وزيادة الاستهلاك

**٢. اعتبار الرعى المصدر الرئيسي لانتاج الثروة الحيوانية في العالم ؟**

- لأنه يعتمد على الأساليب الحديثة فى التربية وتوفير فائض للتصدير

**٣. إنتاج مصر من الألبان لا يكفى حاجة السكان؟**

- بسبب زيادة عدد السكان وكثرة استهلاك الالبان

**٤. انتشار مناطق صيد الأسماك على سواحل امريكا الشمالية؟ تنتشر مناطق الصيد على سواحل القارات ؟ سواحل شمال غرب أوربا المطلة على المحيط الاطلنطى من أهم مناطق صيد الأسماك ؟**

- بسبب توافر العوامل الطبيعية والبشرية التى تساعد على تطور حرفة الصيد وهى
- ضحالة المياه الساحلية وغناها بالموارد الغذائية ـ التقاء التيارات البحرية الدافئة مع الباردة
- توافر الموانئ لرسو سفن الصيد – توافر الخبرات الفنية والعلمية فى تطوير صناعة المراكب وأدوات الصيد والثلاجات
- التوسع فى تربية الأسماك على أسس علمية حديثة

**٥. اندونيسيا والولايات المتحدة من أوائل دول العالم في انتاج الأسماك ؟ تعد أندونيسيا والولايات المتحدة من الدول الرئيسية المنتجة للأسماك؟**

- بسبب طول السواحل على البحار والمحيطات وتقدم وسائل الصيد

**٦. أهمية الثروة الحيوانية فى العالم؟ للثروة الحيوانية اهمية كبيرة في العالم؟**

- تعد المصدر الرئيسى لإنتاج اللحوم والالبان بجانب الجلود والأصواف وغيرها من المنتجات المفيدة للإنسان

**٧. أهمية الجلود كمنتج للثروة الحيوانية؟**

- تقوم عليها صناعة دبغ الجلود وتصنيعها إلى منتجات جلدية متعددة

٨. **أهمية الدواجن؟**

✍ تساهم بمنتجاتها من اللحوم والبيض في سد حاجة السكان من الغذاء

٩. **أهمية الأسماك ؟**

✍ تمثل غذاء رئيسيا لكثير من سكان العالم خاصة فى المناطق الساحلية المطلة على البحار والمحيطات

١٠. **تركز تربية الأغنام فى الصين والهند واستراليا ؟ تحتل الصين والهند واستراليا المراكز الاولى في تربية الأغنام؟**

✍ بسبب توافر الحشائش التى تربى عليها الأغنام

١١. **تعتبر أستراليا أولى دول العالم فى إنتاج الصوف؟ شهرة استراليا بانتاج الصوف؟**

✍ بسبب تربية أغنام المارينو المشهورة بغزارة أصوافها

١٢. **تعد الصين اولى دول العالم في انتاج الأسماك؟ تحتل الصين المركز الأول فى انتاج الأسماك؟**

✍ بسبب طول مصائده على المحيط الهادى والانهار والبحيرات ومزارع تربية الأسماك

١٣. **تهتم بعض الدول بصيد الحيتان ؟**

✍ بهدف الاستفادة من لحومها وشحومها

١٤. **زيادة معدل الاستهلاك العالمى من اللحوم ؟**

✍ بسبب ارتفاع مستوى المعيشة فى كثير من دول العالم المختلفة

١٥. **قلة ( انخفاض ) أعداد العاملين بحرفة الرعى البدائى فى شبه الجزيرة العربية وبادية الشام ؟**

✍ بسبب تدفق البترول وتوطين البدو

١٦. **قلة عدد القائمين بحرفة الرعى البدائى فى دول وسط أسيا؟**

✍ بسبب انتشار التعليم بين القبائل فتغير نشاطهم للعمل فى الصناعة والزراعة والخدمات

## ما النتائج المترتبة على

١. **تدفق البترول وتوطين البدو فى شبه الجزيرة العربية بالنسبة لحرفة الرعى؟**

✍ قلة عدد القائمين على حرفة الرعى البدائى

٢. **انتشار التعليم بين القبائل في دول وسط أسيا بالنسبة لحرفة الرعى؟**

✍ قلة عدد القائمين على حرفة الرعى وتحولهم للزراعة والصناعة والخدمات

٣. **توافر الحشائش بدولة أستراليا؟**

✍ تعد من أهم الدول فى تربية اغنام المارينو

٤. **وجود أغنام المارينو في استراليا ؟**

✍ شهرة استراليا بانتاج الأصواف من اغنام المارينو

## ما العلاقة بين

١. **التقدم العلمى والرعى التجارى**

✍ يعتمد الرعى التجارى على الأساليب العلمية الحديثة ويتم تربية الحيوان لانتاج الألبان أو اللحوم حيث يرعى كل نوع من الحيوانات فى مزارع خاصة به دون الاختلاط بحيوانات اخرى

٢. **زيادة انتاج الأسماك والتطور التكنولوجى**

✍ من عوامل تطور حرفة الصيد توافر الخبرات الفنية والعلمية فى تطوير صناعة المراكب وأدوات الصيد والثلاجات والتوسع فى تربية الاسماك على أسس علمية

٣. **ظهور البترول في شبه الجزيرة العربية وحرفة الرعي التقليدي ؟**

✍ أدى ظهور البترول فى شبه الجزيرة العربية إلى قلة عدد القائمين بحرفة الرعى البدائى فى شبه الجزيرة العربية

٤. **ضحالة المياه الساحلية وانتاج الأسماك ؟**

✍ تؤدى ضحالة المياه الساحلية إلى كثرة انتاج الأسماك

٥. **الرعي البدائي وانتشار التعليم بين قبائل وسط أسيا؟**

✍ أدى انتشار التعليم بين قبائل وسط أسيا إلى قلة العاملين بالرعى البدائى وتحولهم إلى الصناعة والزراعة والخدمات

## ماذا يحدث إذا

١. **تناقصت مساحة المراعي في العالم؟**

✍ لم يعد الرعى التجارى المصدر الرئيسى لانتاج الثروة الحيوانية فى العالم وبالتالى قلة انتاج اللحوم والالبان والجلود والاصواف

٢. **كانت هناك مراعٍ طبيعية واسعة في مصر؟**

✍ تربية اعداد كبيرة من الثروة الحيوانية وبالتالى نجحت مصر فى سد احتياجاتها من اللحوم والألبان والاصواف والجلود وعدم استيرادها من الخارج

٣. **لم تتوافر الحشائش الطبيعية في استراليا ؟**

✍ عدم تربية أغنام المارينو وبالتالى عدم انتاج الصوف

٤. **لم تتوافر الحشائش الطبيعية في الصين ؟**

✍ عدم تربية الأغنام ولم تصبح الدولة الاولى فى تربية الأغنام

## دلل على صحة العبارات

١. **لتطوير حرفة انتاج الأسماك لا بد من توافر عوامل طبيعية وبشرية ؟ سواحل شمال غرب اوربا من أهم مناطق صيد الأسماك فى العالم ؟**

✍ ضحالة المياه الساحلية وغناها بالموارد الغذائية ـ التقاء التيارات البحرية الدافئة مع الباردة

✍ توافر الموانئ لرسو سفن الصيد –توافر الخبرات الفنية والعلمية فى تطوير صناعة المراكب وأدوات الصيد والثلاجات

✍ التوسع فى تربية الأسماك على أسس علمية حديثة

٢. **للثروة الحيوانية أهمية كبيرة فى العالم ؟**

✍ حيث تعد المصدر الرئيسى لإنتاج اللحوم والالبان بجانب الجلود والأصواف وغيرها من المنتجات المفيدة للإنسان

## الموارد المعدنية والنشاط التعدينى

## المعادن

١. أولى دول العالم إنتاجا للحديد ............................وأولى دول العالم إنتاجا للألومنيوم.........................

٢. أولى دول العالم إنتاجا للنحاس...............................

٣. البوكسيت هو الخام الرئيسى لمعدن ........................ ...........وتحتل شيلى المركز الاول فى العالم فى انتاج معدن .......

٤. تحتوى القشرة الأرضية على نحو ............................معدن ولكن ماعرف على المستوى التجارى والصناعى .................معدن

٥. تسبق عملية التعدين عمليات.....................................و...................................عن الخامات

٦. تعتبر.................................أولى دول العالم فى انتاج البوكسيت بينما تعتبر ...............أولى دول العالم المصنعة للألومنيوم

٧. تعد الولايات المتحدة أكبر دول العالم إنتاجا لـ.........................رغم عدم توافر البوكسيت بها

٨. من الدول النامية المصدرة للحديد ..........................................

٩. من اهم الدول المنتجة للبوكسيت ................................بينما من اهم الدول المصنعة للألومنيوم .........

١٠. يستخدم..............................فى صناعة الأسلاك والأدوات الكهربائية

١١. يصدر البوكسيت من الدول.......................................إلى الدول.........................
١٢. يعد ................................الخام الرئيسى لمعدن الألومنيوم
١٣. يعد النحاس المصدر الرئيسى لصناعة..................................

## النشاط التعدينى ( أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية )

١. استخراج المعادن ومصادر الطاقة من فحم وبترول وغاز طبيعى من باطن الأرض أو بالقرب من السطح
٢. الخام الرئيسى لمعدن الألومنيوم ويصدر من الدول النامية إلى الدول المتقدمة
٣. عرف الإنسان استخدامه منذ ألآف السنين ويعد من أهم المعادن المستخدمة فى الصناعة
٤. يستخدم فى كثير من الصناعات مثل الأسلاك والأدوات الكهربية وتعد شيلى أولى دول العالم انتاجا له

## مصادر الطاقة ( أكمل )

١. أجود أنواع الفحم.............................بينماأقل أنواع الفحم جودة.......................
٢. أكثر أنواع الفحم انتشارا واستخداما فى الصناعة.....................................
٣. أكثر قارات العالم فى انتاج الطاقة النووية هى قارة ....................................
٤. أولى دول العالم إنتاجا للبترول............بينماأولى دول العالم إنتاجا للغاز الطبيعى..........وأولى دول العالم إنتاجا للفحم.....
٥. أولى قارات العالم إنتاجا للطاقة النووية.............................وأولى قارات العالم إنتاجا للكهرباء..............................
٦. تسهم دول الخليج العربى فى التجارة الدولية للترول والغاز الطبيعى بنحو .........٪
٧. تعد قارة ..........................أكبر قارات العالم إنتاجا للغاز الطبيعى
٨. تمثل المملكة العربية السعودية المركز الأول فى الانتاج العالمى من ......................
٩. تنتج الصين من الفحم نحو .........٪ من الانتاج العالمى بينما تنتج الولايات المتحدة منه نحو ..........٪ والهند نحو ..........٪
١٠. الدولة التى تتقدم الدول العربية فى انتاج الكهرباء من الرياح هى...........................يليها..............
١١. قارة ...................................................هى أكثر قارات العالم انتاجا للطاقة النووية
١٢. مصدر من مصادر الطاقة يرتبط بالتنمية الاقتصادية والاجتماعية وبالعلاقات السياسية ........................
١٣. من الدول المتقدمة المنتجة للطاقة الكهربائية من الرياح.............و......................
١٤. يشكل البترول والغاز الطبيعى نحو ................٪ من الطاقة المستخدمة فى العالم
١٥. يمثل الغاز الطبيعى الآن من مصادر الوقود فى العالم نحو...............٪
١٦. ينقسم الفحم إلى ثلاث أنواع مختلفة هى.................................،..................،..............................
١٧. يوجد ..........دول عربية تولد الطاقة الكهربائية من الرياح تتقدمهم .....................

## مصادر الطاقة ( أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية )

١. أجود أنواع الفحم وأقلها وجودا فى الطبيعة
٢. أكبر قارات العالم انتاجا للكهرباء النووية
٣. أكثر انواع الفحم انتشارا وأكثرها استخداما فى الصناعة
٤. أقل انواع الفحم جودة ويوجد بكميات كبيرة فى الطبيعة
٥. أولى دول العالم فى إنتاج الفحم وتنتج نحو ٤٧٪ من الإنتاج العالمى منه
٦. بقايا أشجار وشجيرات كانت موجودة منذ ملايين السنين ثم جفت وانطمرت تحت الأرض
٧. تحتل المركز الاول عالميا فى انتاج البترول
٨. كهرباء تنتج من الامواج وحركة المد والجزروالشلالات
٩. كهرباء يستخدم الفحم أو البترول أو الغاز الطبيعى فى انتاجها
١٠. طاقة نظيفة ولا تلوث البيئة تستخدم فى المنازل وانتاج الطاقة وتشغيل السيارات
١١. عبارة عن مكونات من الغازات تكون موجودة فى باطن الأرض داخل مسام الصخور
١٢. المصدر الأول والرئيسى للطاقة فى العالم حتى اوائل القرن العشرين

13. مصدر للطاقة ينتج عن تحلل كائنات عضوية كانت تعيش فى البحار و تجمعت بكميات كبيرة وغطتها رواسب الطين والرمال ثم تحللت
14. مصدر للطاقة النظيفة ويمثل 25 ٪ من مصادر الوقود فى العالم ويوجد بشكل منفصل أو مصاحب للبترول

## أكتب مصدر الطاقة المناسب أمام كل عبارة

1. كان عماد الثورة الصناعية فى أوربا أواخر القرن الـ 18 م والمصدر الرئيسى للطاقة حتى أوائل القرن العشرين
2. يشكل مع الغاز الطبيعى 55 ٪ من الطاقة المستخدمة فى العالم
3. تعد أوربا أول قارات العالم المنتجة له حيث تنتج ثلث الانتاج العالمى
4. من مصادر الطاقة وتعد أوربا أولى القارات المنتجة لها وتليها أمريكا الشمالية
5. تستخدم الأمواج وحركة المد والجزر والشلالات فى انتاجها
6. اتجهت بعض الدول ومنها مصر لاستخدامها فى توليد الكهرباء النظيفة للاستخدامات المنزلية

## النشاط التعدينى ومصادر الطاقة صوب ماتحته خط فى العبارات

1. أجود أنواع الفحم وأقلها وجودا فى الطبيعة اللجنيت
2. أكثر أنواع الفحم انتشارا وأكثرها استخداما هو الأنثراسيت
3. أولى قارات العالم فى انتاج الغاز الطبيعى قارة أستراليا
4. تحتل أستراليا المركز الاول فى انتاج الفحم
5. تصدر موريتانيا خام النحاس للدول الصناعية المتقدمة
6. تعد الولايات المتحدة أكبر دول العالم فى انتاج البترول
7. تعد أمريكا الشمالية أكثر قارات العالم انتاجا للطاقة النووية
8. تنتج الصين 47٪ من انتاج العالم من الحديد
9. توجد خمس دول عربية تولد الطاقة الكهربائية من الرياح تتقدمها دولة سوريا
10. دولة كندا أولى الدول انتاجا للنحاس
11. فحم اللجنيت هو أجود انواع الفحم وأقلها وجودا فى الطبيعة
12. من الدول المصدرة للحديد اليابان
13. من أهم الدول المنتجة للنحاس الهند
14. يشكل البترول والكهرباء 55 ٪ من الطاقة المستخدمة فى العالم
15. يعد البوكسيت الخام الرئيسى معدن الرصاص

## بم تفسر

### 1. اتجاه الدول المتقدمة للتوسع في استخدام الطاقة المولدة من الرياح والمد والجزر؟

- لأنها طاقة متجددة غير ملوثه للبيئة

### 2. أهمية النحاس الاقتصادية؟

- لأنه يدخل فى صناعة الأسلاك والادوات الكهربائية

### 3. أهمية الفحم الاقتصادية ؟

- يستخدم فى الصناعة وفى توليد الكهرباء

### 4. الارتفاع المستمر فى أسعار البترول العالمية ؟ أسعار البترول العالمية فى زيادة مستمرة؟

- يعد اهم مصادر الطاقة وينتج منه العديد من المشتقات كالبنزين والسولار
- ترتبط به التنمية الاقتصادية والاجتماعية ـ ترتبط به العلاقات السياسية والمشكلات بين الدول الصناعية الكبرى
- زيادة الطلب عليه وتعدد استخداماته

٥. **توسع العالم فى استخدام الغاز الطبيعى كبديل لمصادر الطاقة الأخرى ؟ المنوفية ،**

✍ لأنه من مصادر الطاقة النظيفة غير ملوث للبيئة ورخيص الثمن وسهل نقله

٦. **أهمية البترول كمصدر من مصادر الطاقة ؟يعتبر البترول أهم مصادر الطاقة ؟**

✍ ينتج منه العديد من المشتقات كالبنزين والسولار /ترتبط به التنمية الاقتصادية والاجتماعية و العلاقات السياسية حيث يشكل مع الغاز الطبيعى نحو ٥٥٪ من الطاقة المستخدمة فى العالم

٧. **تستهلك الدول المتقدمة نحو ٨٥٪ من المعادن فى العالم ؟**

✍ لأن الدول المتقدمة تتوافر بها الصناعات المختلفة التى تقوم عليها هذه المعادن

٨. **تعدد وتنوع مصادر الطاقة والقوى المحركة في العالم ؟**

✍ بسبب تنوع مصادر الطاقة بين طاقة متجددة نظيفة وطاقة غير متجددة

٩. **توطن صناعة الألومنيوم فى الدول المتقدمة ؟**

✍ بسبب توافر المقومات اللازمة لصناعة الألومنيوم من طاقة كهربائية رخيصة وخبرة فنية وعلمية متطورة وسوق محلية وخارجية تستوعب الإنتاج

١٠. **الدول النامية غير منتجة للألومنيوم رغم انتاجها للبوكسيت؟**

✍ بسبب عدم توافر المقومات اللازمة لصناعة الألومنيوم من طاقة كهربائية رخيصة وخبرة فنية وعلمية متطورة وسوق محلية وخارجية تستوعب الإنتاج

١١. **الولايات المتحدة أكبر دول العالم المصنعة للألومنيوم رغم قلة إنتاجها من البوكسيت؟**

✍ بسبب توافر الطاقة الكهربائية الرخيصة والخبرة الفنية والعلمية المتطورة والسوق ال محلية والخارجية التى تستوعب الإنتاج بالإضافة الى استيراد ها خام البوكسيت

١٢. **يدخل ٣٠٪ من انتاج الحديد الخام في التجارة الدولية؟**

✍ بسبب انتشار صناعة الحديد فى كثير من دول العالم

## ما النتائج المترتبة على

١. **زيادة الطلب على البترول وتعدد استخداماته ؟ الجيزة**

✍ ارتفاع اسعار البترول

٢. **رخص ثمن الغاز الطبيعى وقلة تلوثه ؟مطروح**

✍ توسع العالم فى استخدام الغاز الطبيعى

٣. **عدم توافر الطاقة الكهربائية والخبرة الفنية في الدول النامية المنتجة للبوكسيت ؟**

✍ أدى ذلك إلى تصدير هذه الدول لانتاجها من البوكسيت إلى الدول المتقدمة لتصنيع الألومنيوم

## ايد صحة العبارة

١. **هناك عمليات تسبق التعدين؟**

✍ حيث تتمثل هذه العمليات فى عمليات البحث والكشف عن الخامات

✍ عمليات اعداد المنجم لعملية التعدين والاستخراج عن طريق مد الخطوط الحديدية والطرق / إنشاء مساكن للعاملين

٢. **للفحم أهمية كبيرة منذ اواخر القرن الـ١٨ م وحتى الآن؟**

✍ حيث فى اواخر القرن الـ١٨ م شكل عماد الثورة الصناعية فى أوربا واصبح المصدر الأول والرئيسى للطاقة المستخدمة فى العالم حتى أوائل القرن الـ٢٠م

✍ فى الوقت الحالى يستخدم كمصدر رئيسى فى الصناعة بالدول الصناعية الكبرى وفى توليد الكهرباء

٣. **توسع العالم في استخدام الغاز الطبيعي؟**

- حيث يستخدم فى الصناعة على نطاق واسع / فى الاستخدامات المنزلية / فى توليد الطاقة الهربائية / وقود للسيارات

٤. **صناعة الألومنيوم تحتاج لعدة مقومات لقيامها؟**

- توافر الطاقة الكهربائية الرخيصة والخبرة الفنية والعلمية المتطورة والسوق المحلية والخارجية التى تستوعب الإنتاج

٥. **للفحم ثلاثة أنواع ولكل منها درجة جودة ؟**

- حيث هناك ثلاثة أنواع هى :-
- البيتومينى أكثر الأنواع انتشارا فى الطبيعة واكثرها استخداما فى الصناعة
- الأنثراسيت أجود أنواع الفحم وأقلها وجودا فى الطبيعة
- اللجنيت أقل الأنواع جودة ويوجد بكميات كبيرة فى الطبيعة

٦. **أسعار البترول فى زيادة مستمرة ؟**

- بسبب زيادة الطلب علية وتعدد استخداماته

٧. **توسع العالم فى استخدام الغاز الطبيعى كبديل لمصادر الطاقة الاخرى ؟**

- حيث يعد من مصادر الطاقة الرخيصة والاقل تلوثا للبيئة ويستهدم فى الصناعة على نطاق واسع وفى الاستخدامات المنزلية وتوليد الكهرباء وكوقود للسيارات

٨. **لا يساهم خام الحديد فى الصناعة فى الدول النامية ؟**

- حيث تصدره الدول النامية مثل موريتانيا إلى الدول الصناعية المتقدمة مثل اليابان وبريطانيا

٩. **يعد البترول أهم مصادر الطاقة فى العالم ؟**

- حيث ترتبط به التنميو الاقتصادية والاجتماعية والعلاقات السياسية وينتج منه العديد من المشتقات بعد تكريره مثل لبنزين والسولار

١٠. **معظم الدول المنتجة للألومنيوم ليست هى المنتجة للبوكسيت ؟**

- حيث لا تتوافربها مقومات صناعة الألومنيوم من وفرة الطاقة الكهربائية والخبرة الفنية والعلمية والأسواق المحلية والخارجية التى تستوعب الانتاج

١١. **هناك عمليات تسبق عملية التعدين ؟**

- حيث يسبق عملية التعدين عمليات البحث والكشف عن الخامات واعداد المنجم لعملية التعدين والاستخراج من مد الخطوط الحديدية والطرق وانشاء مساكن للعاملين وبعد ذلك تبدأ مرحلة الانتاج والنقل والتوزيع

١٢. **مازال الفحم يستخدم حتى الآن رغم اكتشاف مصادر جديدة للطاقة ؟**

- حيث أنه مصدر رئيسلا فى الصناعة بالدول الصناعية الكبرى ويستخدم فى توليد الكهرباء

## ما العلاقة بين

١. **الرياح والكهرباء ؟**

- تستخدم الرياح فى توليد الكهرباء وتعد مصر أولى الدول العربية فى توليد الكهرباء من الرياح

٢. **البوكسيت والألومنيوم ؟**

- يعد البوكسيت الخام الرئيسى لصناعة الألومنيوم

٣. **البترول والغاز الطبيعي؟**

- يوجد الغاز الطبيعى منفصلا أو مصاحبا للبترول لكلنه يعلوه لخفة وزنه ويشكل البترول والغاز الطبيعى نحو ٥٥ ٪ من مصادر الطاقة المستخدمة فى العالم

٤. **الغاز الطبيعي والكهرباء؟**

- يستخدم الغاز الطبيعى فى توليد الكهرباء الحرارية

٥. **الأمواج والكهرباء ؟**

✍ تستخدم الامواج فى توليد الكهرباء المائية (الطاقة الكهرومائية)

٦. **الألومنيوم والطاقة الكهربائية ؟الدقهلية**

✍ صناعة الألومنيوم تحتاج إلى طاقة كهربائية عالية

## ماذا يحدث إذا

١. **اعتمدت مصر على الطاقة الشمسية بشكل كبير؟**

✍ ..................................................

٢. **لم يظهر البترول في منطقة الخليج العربى؟**

✍ ..................................................

٣. **قامت الدول النامية بتصنيع الحديد بدلا من تصديره خاما؟الفيوم**

✍ ..................................................

٤. **توافرت الطاقة الكهربائية والخبرة الفنية في الدول النامية المنتجة للبوكسيت ؟**

✍ ..................................................

٥. **انتجت مصر الكهرباء من الأمواج وحركة المد والجزر ؟**

✍ ..................................................

٦. **قل الطلب على البترول واستخداماته؟الوادى الجديد**

✍ ..................................................

٧. **اتجهت معظم الدول نحو الاعتماد على مصادر جديدة للطاقة؟القاهرة**

✍ ..................................................

## أذكر المادة الخام التى تدخل في الصناعات الآتية

١. صناعة الألومنيوم / صناعة الأسلاك والادوات الكهربائية

## ما المقصود بكل من

١. البترول..................................................

٢. الفحم..................................................

٣. النشاط التعدينى..................................................

## قارن بين

١. الفحم والبترول والغاز الطبيعى من حيث الأهمية – أهم الدول المنتجة

| | الاهمية | اهم الدول المنتجة |
|---|---|---|
| الفحم | مصدر رئيسى للصناعة بالدول الصناعية الكبرى ويستخدم فى توليد الكهرباء | الصين والولايات المتحدة والهند |
| البترول | ترتبط به التنمية الاقتصادية والاجتماعية والعلاقات السياسية ينتج منه العديد من المشتقات مثل السولار والبنزين | السعودية وروسيا والولايات المتحدة |

٢. النحاس والحديد من حيث الاهمية / أولى الدول المنتجة

| | الأهمية | اولى الدول المنتجة |
|---|---|---|
| الحديد | من اهم المعادن المستخدمة فى الصناعة مثل صناعة الحديد والصلب | الصين |
| النحاس | يستخدم فى كثير من الصناعات مثل الاسلاك والأدوات الكهربائية | شيلى |

## الدرس الرابع النشاط الصناعى (السؤال الأول أكمل)

١. ........................................من أكبر الأقاليم الصناعية فى العالم
٢. أدت الوحدة الاقتصادية الأوربية إلى التكامل فى ......................و......................
٣. ارتفعت بعض الدول النامية بمستوى شعوبها فى الصناعة مثل دول ..............و..................
٤. إقليم موسكو وماحولها من أهم المراكز الصناعية فى إقليم ........................وأوكرانيا الصناعى
٥. أكبر الأقاليم الصناعية فى العالم الجديد إقليم.....................
٦. تتمثل المراكز الصناعية الرئيسية فى العالم فى ........................................مناطق رئيسية
٧. تتمثل المراكز الصناعية الرئيسية فى العالم فى أربع مناطق منها إقليم غرب ووسط ..........واقليم شمال شرق......واقليم..........آسيا- و..........وأوكرانيا
٨. تطورت الصناعة فى الدول المتقدمة تطورا مذهلا لأنها أخذت ب..............
٩. تعد الصناعة الحديثة مقياسا لتطور ..........................وازدهارها
١٠. تعد أندونيسيا من مراكز الصناعة الحديثة بقارة .......................
١١. تعد جزيرة ..........................اليابانية أهم مناطق العالم الصناعية
١٢. تعد دول ..............و..............و..............أهم مراكز إقليم غرب ووسط أوربا الصناعى
١٣. تعد موسكو والأورال من مراكز الصناعات فى إقليم ............................
١٤. تنسب الجزيرة اليابانية هنشو وجمهورية كوريا إلى إقليم ..................الصناعى
١٥. تنقسم المقومات اللازمة لقيام الصناعة إلى مقومات ..................و..................
١٦. جمهورية كوريا ومناطق صناعية عديدة بالصين تتبع إقليم...................................
١٧. من الاقاليم الصناعية الرئيسية إقليم روسيا و.........................
١٨. من الدول النامية التى ارتفعت بمستوى شعوبها ............و..............و..............
١٩. من العوامل البشرية لقيام الصناعة توافر التطور ...................................
٢٠. من المراكز الصناعية الحديثة فى جنوب شرق أسيا ماليزيا ، تايلاند ،.......................
٢١. من المناطق الصناعية فى إقليم شرق أسيا الصناعى جزيرة ........باليابان
٢٢. من أهم الصناعات المنتجة فى إقليم شمال شرق الولايات المتحدة ...........................و......................و.............
٢٣. من أهم مراكز الصناعة فى إقليم روسيا وأوكرانيا الصناعى إقليم ..............................واقليم ............................
٢٤. من مقومات الصناعة الرئيسية التى تتوافر فى الاقاليم الصناعية الكبرى.......................و.......................
٢٥. المواد الخام ومصادر الطاقة من مقومات الصناعة.....................
٢٦. يتكامل إقليم شمال شرق الولايات المتحدة الصناعى مع المناطق الصناعية فى دولة .....................
٢٧. يتم حماية الجوانب الاقتصادية والصناعية وتدعيمها فى أوربا من جانب هيئة......................الأوربى
٢٨. يشتهر إقليم شمال شرق الولايات المتحدة بعدة صناعات منها .....................
٢٩. يعد إقليم ..............................أكبر الأقاليم الصناعية فى العالم الجديد
٣٠. يمتد إقليم روسيا وأوكرانيا فى شكل مناطق.........................
٣١. يوجد فى العالم أقاليم متقدمة صناعيا منها إقليم..................،..................،............
٣٢. تختلف الصناعة فى دول العالم من حيث .........................و..............و..................
٣٣. من المقومات الطبيعية اللازمة للصناعة ......................و..................و..................

## النشاط الصناعى أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية

١. أكبر الأقاليم الصناعية فى العالم الجديد وتتنوع الصناعات به
٢. تعد مقياسا رئيسيا لتطور الشعوب وازدهارها

٣. صناعة من الصناعات الحديثة قامت فى دول الخليج العربى
٤. ضرورية لقيام وتطور الصناعة

## النشاط الصناعى ومصادر الطاقة صوب ماتحته خط فى العبارات

١. أكبر الأقاليم الصناعية فى العالم الجديد إقليم أوكرانيا الصناعى
٢. أهم الصناعات الحديثة فى دول الخليج العربى الصناعات اليدوية
٣. تعد جمهورية كوريا من الدول الصناعية فى اقليم غرب ووسط اوربا الصناعى
٤. تمثل السعودية المركز الرابع فى الانتاج العالمى من البترول
٥. جمهورية كوريا تتبع إقليم وسط وغرب أسيا الصناعى
٦. من الأقاليم الصناعية الرئيسية إقليم روسيا واليابان
٧. من المناطق الصناعية الهامة فى اقليم شرق أسيا الجزيرة اليابانية جاوا
٨. يتكامل إقليم شمال شرق الولايات المتحدة الصناعى مع المناطق الصناعية فى دولة المكسيك

## أعد كتابة العبارات الآتية بعد تصحيح ما بها من خطأ

١. إقليم غرب ووسط أوربا الصناعى هو اكبر الأقاليم الصناعية فى العالم
٢. جمهورية كوريا من أهم مراكز إقليم روسيا وأوكرانيا الصناعى
٣. صناعة الإلكترونيات من أهم الصناعات التى تتركز فى إقليم شرق أسيا الصناعى
٤. من المقومات البشرية اللازمة لقيام الصناعة الموقع المتميز
٥. من دول جنوب شرق أسيا التى تعد مراكز صناعية حديثة الهند

## علل تفسير

**١. تقدم الصناعة فى إقليم شمال شرق الولايات المتحدة الصناعى ؟ الجيزة ، الشرقية /المنيا**

✍ بسبب توافر مقومات الصناعة

**٢. قيام الصناعة وتعددها فى إقليم غرب ووسط أوربا الصناعى ؟ سوهاج**

**٣. توافر مراكز صناعية عديدة في دول أوربا؟الشرقية**

✍ بسبب توافر مقومات الصناعة فى دول أوربا بشكل عام

**٤. تطور الصناعة الحديثة تطور مذهلا فى الدول المتقدمة؟ البحر الاحمر**

✍ لأنها تأخذ بالأساليب العلمية / تطبق الأبحاث والتجارب العلمية فى الاختراع / تطور وتحدث المنتجات الصناعية بشكل مستمر

**٥. تعد الصناعة الحديثة مقياسا رئيسيا لتور الشعوب وازدهارها؟**

✍ بسبب أن الدول المتقدمة هى الدول التى تطورت فيها الصناعة تطورا مذهلا آخذه بالأساليب العلمية وتطبيق الابحاث والتجارب العلمية فى الاختراع وتطوير وتحديث المنتجات الصناعية بشكل مستمر

## ما النتائج المترتبة على

**١. توافر مقومات الصناعة فى منطقة شمال شرق الولايات المتحدة؟الفيوم**

✍ ترتب على ذلك ان أصبحت منطقة شمال شرق الولايات المتحدة أكبر الأقاليم الصناعية فى العالم الجديد حيث تطورت الصناعة بشكل كبير

**٢. الوحدة الاقتصادية الاوربية؟أسوان**

✍ أدى ذلك إلى التكامل فى الجوانب الاقتصادية (الصناعية والتجارية ) بين الدول الاوربية وحمايتها جمركيا وتدعيمها من جانب هيئة الاتحاد الأوربي

## دلل على صحة العبارات الآتية

١. **تعد الصناعة الحديثة مقياس رئيسيا لتطور الشعوب وازدهارها؟**

- حيث أن الدول المتقدمة هى الدول التى تطورت فيها الصناعة تطورا مذهلا آخذه بالأساليب العلمية وتطبيق الأبحاث والتجارب العلمية فى الاختراع وتطوير وتحديث المنتجات الصناعية بشكل مستمر

٢. **توجد عوامل ومقومات تساعد على قيام وتطور الصناعة فى العالم؟**

- عوامل طبيعية تتمثل فى المواد الخام ومصادر الطاقة والموقع المتميز
- عوامل بشرية تتمثل فى الأيدى العاملة الماهرة والسوق ورأس المال والسياسات الحكومية والتطور العلمى

## ماذا يحدث إذا

١. **تحولت مصر من نظام الزراعة الكثيفة إلى الزراعة العلمية والتجارية؟ السويس**

- أصبح الإنتاج بهدف التصدير وليس الاستهلاك المحلى فقط وعدم الاستيراد من الخارج

٢. **لم تتوافر الحشائش الطبيعية فى دولة أستراليا؟ شمال سيناء**

- لم تصبح أستراليا من أهم دول العالم فى تربية الأغنام وكذلك الصوف

٣. **قامت الدول النامية المنتجة للحديد بتصنيع الحديد بدلا من تصديره خام؟ الفيوم**

- أدى ذلك إلى تقدم الدول النامية صناعيا واقتصاديا

٤. **قل الطلب على البترول واستخداماته؟ الوادى الجديد**

- انخفاض أسعار البترول فى الأسواق العالمية

٥. **اتجهت معظم الدول نحو الاعتماد على المصادر الجديدة للطاقة؟ القاهرة**

- ساعد ذلك على عدم تلوث البيئة بأى ملوثات سواء صلبة أو سائلة أو غازية

٦. **لم تقم الوحدة الاقتصادية الاوربية؟ الفيوم**

- عدم التكامل فى الجوانب الاقتصادية والاجتماعية وعدم حمايتها جمركيا وعدم تدعيمها من جانب الاتحاد الأوربى

٧. **نجحت مصر فى توليد الطاقة الكهربائية من الطاقة النووية فى الوقت الحاضر؟**

- نجحت مصر فى حل مشكلة انقطاع الكهرباء

٨. **توافرت الطاقة الكهربائية والخبرة الفنية فى الدول النامية المنتجة للبوكسيت؟.**

- عدم تصدير هذه الدول لخام البوكسيت وقيام صناعة الألومنيوم بها

٩. **اتجهت معظم الدول نحو الاعتماد على المصادر الجديدة للطاقة؟**

- الحد من تلوث البيئة

## البرازيل

١. أنشئت عدة مدن لاعادة توزيع السكان نحو الداخل منها مدينة..............ومدينة...........
٢. تبلغ مساحة البرازيل ..........مليون كم٢ وتحتل نحو ........مساحة قارة أمريكا الجنوبية
٣. البرازيل من الدول الرئيسية المنتجة والمصدرة لـ..............................نظرا لوجود المراعى الواسعة من حشائش ...........و.......
٤. تتركز الصناعة بالبرازيل فى ..........................قرب مدينتى ...............و...............
٥. تتركز الصناعة فى جنوب شرق البرازيل قرب مدينتى ساوباولو و ..........
٦. تشغل الاراضى الزراعية من مساحة البرازيل نحو ......٪
٧. تشغل البرازيل ...............دائرة عرضية و............خط طول
٨. تشغل البرازيل ...............عرضية و.............طولية

٩. تصدر مصر للبرازيل ............بينما تستورد مصر من البرازيل ............

١٠. تعد البرازيل أكبر دول قارة أمريكا الجنوبية من حيث ..............، ............

١١. تعد مدينة ......................أهم الموانئ التى تقع فى البرازيل

١٢. تمر دائرة العرض الرئيسية ..........فى الاطراف الشمالية للبرازيل بينما تمر دائرة العرض الرئيسية ..........فى الاجزاء الجنوبية

١٣. العاصمة القديمة للبرازيل هى .............والعاصمة الجديدة هى .........

١٤. من المناطق شبه الخالية من السكان فى البرازيل سهول .................

١٥. من دوائر العرض الرئيسية التى تمر فى البرازيل ...........فى الشمال و.........فى الجنوب

١٦. يتركز سكان البرازيل فى ............... حيث المدن الرئيسية

١٧. يحد المحيط الأطلنطى دولة البرازيل من جهتى..............و............

١٨. يعمل بالزراعة من القوى العاملة فى البرازيل أكثر من .......٪

## أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية "

١. أكبر دول أمريكا الجنوبية مساحة وسكانا

٢. أهم موانئ البرازيل وتقع على المحيط الاطلنطى

٣. العاصمة الجديدة للبرازيل أنشئت ١٩٦٠

٤. العاصمة القديمة للبرازيل وواحدة من اجمل مدن العالم

٥. مدينة تعد أهم الموانئ بالبرازيل وتشتهر بالمبانى الضخمة والشوطئ الرملية الواسعة

٦. مدينة أنشئت على نهر الأمازون لاعادة توزيع السكان فى البرازيل

## صوب ماتحته خط

١. أهم موانئ البرازيل على المحيط الأطلنطى ميناء برازيليا

٢. برازيليا هى العاصمة القديمة للبرازيل وتعد واحدة من أجمل مدن العالم

٣. تشغل البرازيل نحو ٣٨ خط طول

٤. ساوباولو أهم الموانئ بالبرازيل وتقع على المحيط الهندى

٥. السكان الأصليون لجمهورية البرازيل من الزنوج

٦. العاصمة الجديدة للبرازيل هى ريودى جانيرو

٧. يحد المحيط الهادى دولة البرازيل من جهة الشرق

٨. يسود المناخ الاستوائى السهول الشرقية وهضبة البرازيل

## علل تفسر:

### ١. امتلاك البرازيل ثروة حيوانية كبيرة ومتنوعة؟

✍ بسبب وجود المراعى الدائمة فى شمال هضبة البرازيل وتغطى مساحة واسعة

### ٢. إنشاء البرازيل لمدن جديدة مثل مدينة ميناؤوس وبرازيليا؟

✍ لإعادة توزيع السكان نحو الداخل وتعمير هضبة البرازيل

### ٣. أهمية مدينة برازيليا ؟

✍ العاصمة الجديدة

### ٤. أهمية مدينة ريودى جانيرو ؟

✍ العاصمة القديمة وتعد واحدة من أجمل مدن العالم

٥. **أهمية مدينة ساوباولو بالبرازيل؟**

✍ أهم الموانئ وتقع على المحيط الاطلنطى وتشتهر بمبانيها الضخمة وشواطئها الرملية الواسعة

٦. **تعد البرازيل من الدول المنتجة للأسماك ؟**

✍ بسبب امتلاكها سواحل طويلة على المحيط الاطلنطى والبحر الكاريبى ووجود نهر الامازون

٧. **تركز السكان فى البرازيل فى الساحل الجنوبى الشرقى ؟**

✍ بسبب وجود العديد من الرئيسية مثل ريودى جانيرو العاصمة القديمة وساوباولو

٨. **تطور الصناعة فى البرازيل ؟**

✍ بسبب توافر مقوماتها فظهرت الصناعات الثقيلة مثل الحديد والصلب والسيارات والطائرات والألات الكهربائية والأسمنت

٩. **تعانى البرازيل من قلة عدد السكان رغم أن عدد سكانها ٢٠٣ م نسمة ؟**

١٠. **قلة عدد السكان فى البرازيل رغم اتساع مساحتها؟**

✍ بسبب مساحتها الواسعة ووجود مناطق تكتد تكون شبه خالية من السكان مثل سهل الأمازون

١١. **قوة العلاقات بين مصر والبرازيل ؟**

✍ حيث ترتبط بها بعلاقات قديمة تمتد إلى القرن ١٩ منها علاقات اقتصادية حيث تصدر مصر إلى البرازيل الأقطان والمواد الغذائية والأثاث والمنسوجات والأسمدة وتستورد منها الحبوب الزيتية والسكر والبن واللحوم والمعادن خاصة الحديد

١٢. **نقل العاصمة من ريودى جانيرو إلى برازيليا؟**

✍ بهدف تعمير هضبة البرازيل واعادة توزيع السكان

## ما النتائج المترتبة على

١. **امتلاك البرازيل ثروة حيوانية كبيرة ؟**

✍ أصبحت من الدول الرئيسية المنتجة والمصدرة للحوم

٢. **الموقع الفلكى للبرازيل؟وقوع معظم البرازيل فى المناطق الاستوائية والمدارية؟**

✍ ترتب على ذلك وقوع معظم البرازيل فى المناطق المدارية والاستوائية لذلك

✍ يسود المناخ الاستوائى فى حوض الأمازون / يسود المناخ المدارى الحار فى هضبة البرازيل / يسود المناخ المعتدل الرطب فى أقصى الجنوب الشرقى

٣. **توافر مقومات الصناعة فى البرازيل**

✍ ترتب على ذلك تطور الصناعة فى البرازيل فى العصر الحاضر فظهرت الصناعات الثقيلة مثل الحديد والصلب والسيارات والطائرات والاسمنت

٤. **وفرة المراعى الطبيعية الدائمة فى البرازيل ؟كثرة المراعى فى البرازيل ؟**

✍ ترتبى على ذلك امتلاك البرازيل ثروة حيوانية كبيرة ومتنوعة من الأبقار والأغنام والماعز

## أيد صحة العبارة

١. **يعتبر سكان البرازيل خليط من أجناس مختلفة؟تنوع عناصر سكان البرازيل ؟**

✍ حيث يتسكل سكان البرازيل من الهنود الحمر والاوربيون والعناصر السوداء ذات الأصول الافريقية

٢. **يوجد تبادل تجارى وعلاقات اقتصادية بين مصر والبرازيل؟ قوة العلاقات الاقتصادية بين مصر والبرازيل؟ اتساع نطاق التبادل التجارى بين مصر والبرازيل ؟ وجود علاقات اقتصادية بين مصر والبرازيل؟**

✍ حيث تصدر مصر إلى البرازيل الأقطان والمواد الغذائية والأثاث والمنسوجات والأسمدة

✍ تستورد مصر من البرازيل الحبوب الزيتية والسكر واللحوم والبن والحديد

٣. **تنوع المناخ في البرازيل؟**

✍ حيث يسود المناخ الاستوائى فى حوض الأمازون والمناخ المدارى فى عضبة البرازيل والسعول الشرقية والمناخ المعتدل الرطب فى اقصى جنوب شرق البرازيل

٤. **تطور الصناعة في البرازيل؟شهدت البرازيل تطورا كبيرا في الصناعة ؟**

✍ حيث ظهرت الصناعات الثقيلة مثل الحديد والصلب والسيارات والطائرات والألات الكهربائية والاسمدة

٥. **تنوع النبات الطبيعى في البرازيل ؟**

✍ حيث يوجد بها الغابات الاستوائية فى حوض الأمازون كما تنمو بها حشائش السافانا فوق هضبة البرازيل وتنمو الحشائش المعتدلة فى الأطراف الجنوبية

٦. **للموقع الفلكى تأثير على المناخ في البرازيل ؟**

✍ حيث جعل معظمها يقع فى المنطقة الاستوائية والمدارية فيسود المناخ الاستوائى فى حوض الأمازون والمناخ المدارى فى عضبة البرازيل والسعول الشرقية والمناخ المعتدل الرطب فى اقصى جنوب شرق البرازيل

## أذكر ماميز كل مدينة مما يأتى

| | |
|---|---|
| برازيليا | |
| ريودى جانيرو | |
| ساوباولو | |

## نيجيريا

١. تتمتع نيجيريا بساحل طويل على خليج ...............
٢. تصدر مصر لنيجيريا ......................
٣. تعتبر مدينة.......العاصمة القديمة لنيجيريا
٤. تعد ...............................العاصمة الحالية بينما .........................العاصمة القديمة لنيجيريا
٥. تقع نيجيريا على خليج ............................فى غرب قارة أفريقيا
٦. تقع هضبة ..............وسط السهول التلشمالية فى نيجيريا ويستخرج منها معدن ............
٧. تقوم مصر بتصدير ..........................و........................إلى نيجيريا
٨. تمتد نيجيريا بين دائرتى عرض ............،................شمالا وبين خطى طول ..........،.........شرقا
٩. تنقسم نيجيريا إلى ....................................ولاية تختلف تبعا لـ..............................
١٠. مركز التعليم والمواصلات فى نيجيريا مدينة.........................
١١. يحد نيجيريا من جهة الشمال دولة ............................ومن جهة الغرب دولة.................
١٢. يقع معظم نيجيريا فى نطاق المناخ .......ماعدا الأجزاء الجنوبية فتقع ضمن المناخ ..........

## أكتب ما تشير اليه العبارات الأتية "

١. أكبر المدن النيجيرية تكدسا بالسكان وتعتبر العاصمة الاقتصادية
٢. حشائش تنمو فى شمال الغابات المدارية بنيجيريا
٣. عاصمة نيجيريا وهى مدينة داخلية حديثة
٤. مدينة تأتى فى المركز الثانى بعد لاجوس وهى مركز للتجارة والتعليم
٥. مدينة تعتبر مركزا للتجارة والتعليم والمواصلات فى نيجيريا وأكبر الولايات الغربية سكانا
٦. مدينة داخلية حديثة أصبحت عاصمة نيجيريا
٧. نهر يجرى داخل نيجيريا ويعتمد على مياهه فى الرى والزراعة

## صوب ماتحته خط

١. تحد دولة الكاميرون نيجيريا من جهة الشمال
٢. تستخرج نيجيريا البترول من هضبة جوس
٣. تصدر مصر إلى نيجيريا الحبوب الزيتية
٤. تعد نيجيريا ثانى دول أفريقيا من حيث عدد السكان ويتركز السكان فى الجنوب والسهول الشمالية وهضبة جوس
٥. تنحصر الواردات المصرية من نيجيريا فى الحبوب الغذائية
٦. يحد جمهورية نيجيريا من جهة الجنوب دولة النيجر
٧. يقع معظم نيجيريا فى الاقليم المناخى الصينى

## علل لما يأتى

**١. ترتفع الكثافة السكانية بنيجيريا فى الغرب والسهول الشمالية وهضبة جوس ؟**

✍ بسبب وجود الأراضى الزراعية والمراعى ومناطق التعدين

**٢. أهمية مدينة أبوجا ؟**

✍ العاصمة الحالية وهى مدينة داخلية حديثة

**٣. أهمية مدينة إيبادان بنيجيريا ؟**

✍ تأتى فى المركز الثانى فى الأهمية بعد لاجوس وتعتبر مركزا للتجارة والتعليم والمواصلات

**٤. أهمية مدينة لاجوس ؟**

✍ العاصمة القديمة وأكبر المدن واكثرها تكدس بالسكان وتعتبر العاصمة الاقتصادية

**٥. تنتج نيجيريا كميات كبيرة من الاسماك ؟ قليوبية/سوهاج**

✍ لأن لها ساحل طويل على خليج غينيا بالإضافة إلى العديد من الأنهار والبحيرات التى توجد داخل نيجيريا

**٦. قلة عدد السكان فى دلتا النيجر بنيجيريا ؟ الدقهلية**

✍ بسبب وجود الغابات الكثيفة والظروف المناخية القاسية

**٧. وجود ثروة كبيرة من الأبقار والأغنام والماعز فى نيجيريا ؟ كفر الشيخ**

✍ بسبب وجود مراعى حشائش السافانا

**٨. قوة العلاقات بين مصر ونيجيريا ؟ هناك علاقة قوية بين مصر ونيجيريا ؟**

✍ توجد علاقات اقتصادية حيث تصدر مصر إلى نيجيريا الأسمدة والمعدات الثقيلة والاسلاك النحاسية والإطارات والمحولات الكهربائية ومواسير الألومنيوم وتستورد منها السلع الزراعية وأهمها الحبوب الزيتية

## أيد صحة العبارة

**١. تنوع المناخ فى نيجيريا ؟**

✍ حيث يقع معظم نيجيريا ضمن المناخ المدارى ذى الحرارة المرتفعة والمطر الصيفى بينما تقع الاطراف الجنوبية ضمن المناخ الاستوائى ذى الحرارة المرتفعة والأمطار طول العام

**٢. تنوع النبات الطبيعى فى نيجيريا ؟**

✍ حيث تغطى الغابات الاستوائية والمدارية الجزء الجنوبى فى نيجيريا بينما تنمو حشائش السافانا شمال الغابات المدارية

**٣. وجود علاقات اقتصادية بين مصر ونيجيريا ؟ قوة العلاقات بين مصر ونيجيريا ؟**

✍ حيث تصدر مصر إلى نيجريا الاسمدة والمعدات الثقيلة والاسلاك النحاسية والاطارات والمحولات الكهربائية ومواسير الألومنيوم وتستورد مصر منها الحبوب الزيتية

٤. **تختلف توزيع السكان في نيجيريا من مكان لآخر؟**

✍ حيث يتركز السكان فى الغرب والسهول الشمالية وهضبة جوس حيث الأراضى الزراعية والمراعى ومناطق التعدين ويقلون فى دلتا النيجر جنوب نيجيريا لوجود الغابات الكثيفة والظروف المناخية القاسية

٥. **غنى نيجريا بمصادر الطاقة ؟**

✍ حيث يوجد الفحم ويستخرج من المنطقة الشرقية وتنتج نحو ٣٪ من الانتاج العالمى للبترول

## ما النتائج المترتبة على

١. **كثافة الغابات والظروف المناخية القاسية في دلتا نهر النيجر بدولة نيجيريا؟**

✍ قلة عدد السكان فى دلتا النيجر بنيجيريا

٢. **تمتع نيجيريا بساحل طويل على خليج غينيا ؟**

✍ أدى إلى انتاج نيجيريا كميات كبيرة من الأسماك

## أذكر شهرة كل مدينة

| | |
|---|---|
| لا جوس | |
| أبوجا | |
| إيبادان | |

## قارن بين

١. البرازيل ونيجيريا من حيث ( الموقع الفلكى / ماتستورده من مصر / أهم المحاصيل الزراعية

# ألمانيا

١. أهم موانئ ألمانيا وهى قريبة من بحر الشمال مدينة........
٢. تبلغ مساحة ألمانيا نحو..................ألف كم٢
٣. تستورد مصر من المانيا ......................بينما تصدر لها ............
٤. تعتبر مدينة ................................أهم موانئ ألمانيا وهى قريبة من بحر الشمال
٥. تغطى الغابات الصنوبرية المرتفعات الوسطى ومنحدرات جبال ..........
٦. تقع ألمانيا بين خطى طول ..............،................شرقا وبذلك تشغل ..........خط طول
٧. تقع ألمانيا فى ...........قارة أوربا و يحدها من الشمال بحر ............والبحر ............ ومن الجنوب النمسا و.................ومن الشرق بولندا و.................ومن الغرب فرنسا ولوكسمبورج و.............و..........
٨. تمتد ألمانيا بين دئرتى عرض ........،.........شمالا وبين طى طول ...........و........شرقا
٩. تنتشر الزراعة فى ألمانيا فى .....................والاودية النهرية
١٠. عاصمة إقليم بافاريا جنوبا مدينة.....................
١١. مدينة .................هى العاصمة السياسية لألمانيا بينما مدينة ............عاصمة إقليم بافاريا
١٢. يحد ألمانيا من الشرق بولندا و..........ومن الغرب فرنسا ولوكسمبورج و............و..........
١٣. يحد ألمانيا من جهة الجنوب دولتى........................و...............
١٤. يسود ألمانيا مناخ غرب أوربا الممطر ...........

## أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية "

١. أهم موانئ ألمانيا وتقع بالقرب من بحر الشمال
٢. جبال فى ألمانيا يكسوها الجليد وعلى منحدراتها توجد الغابات الصنوبرية

٣. مدينة ألمانية وتعد عاصمة إقليم بافاريا وثالث أكبر مدن ألمانيا سكانا

٤. من أكبر الأقاليم التضاريسية فى ألمانيا وهو جزء من السهل الأوربى العظيم

## صوب ماتحته خط فى العبارات

١. برلين أهم موانئ ألمانيا وقريبة من بحر الشمال
٢. تستورد مصر من ألمانيا البترول والملابس
٣. تعد ألمانيا من دول العالم النامية
٤. تغطى الغابات نصف مساحة ألمانيا واهمها الغابات الاستوائية والمدارية
٥. تقع ألمانيا فى قارة أسيا ويحدها من الشمال بحر قزوين
٦. من أشهر السلع التى تصدرها مصر إلى المانيا الملابس والسيارات والآلات
٧. من أهم الانهار التى تجرى فى ألمانيا نهر السين
٨. ميونخ هى العاصمة السياسية لألمانيا
٩. يحد ألمانيا من الشمال بحر العرب والبحر الأسود
١٠. يحد ألمانيا من الغرب دولتا بولندا والتشيك

## ۾ تفسر:

**١. انكماش مساحة الحشائش فى ألمانيا؟ الغربية/السويس**

✍ بسبب إحلال الزراعة والتوسع العمرانى

**٢. أهمية مدينة برلين بألمانيا ؟**

✍ العاصمة السياسية لألمانيا ويبلغ عدد سكانها ٣.٣م نسمة

**٣. أهمية مدينة هامبورج بألمانيا؟**

✍ أهم الموانئ فهى قريبة من بحر الشمال بحوالى ١٢٠كم

**٤. أهمية مدينة ميونخ بألمانيا؟**

✍ عاصمة إقليم بافاريا وثالث أكبر المدن سكانان ويوجد بها مقر عدد من الشركات والمصانع الألمانية العالمية

**٥. تركز السكان فى الأودية والمدن الكبرى و المناطق الصناعية بألمانيا ؟ الغربية**

✍ بسبب توافر فرص العمل فى الشركات والمصانع العالمية وقيام الزراعة

**٦. تطور الصناعات الألمانية بعد الحرب العالمية الثانية؟**

**٧. توسع الصناعة الألمانية بعد الحرب العالمية الثانية؟ الشرقية/كفر الشي**

✍ بسبب توافر مقومات الصناعة وتدفق الاستثمارات وتوافر المراكز العلمية المتقدمة

**٨. تعد المرتفعات الوسطى فى ألمانيا مناطق جذب للسياح؟ جذب المرتفعات الوسطى فى ألمانيا للسياح ؟ الاسماعيلية**

✍ لأن المرتفعات الوسطى تغطى بالغابات الصنوبرية وتكثر بها التلال والينابيع المائية

**٩. توجد علاقات اقتصادية بين مصر وألمانيا ؟ السويس**

✍ حيث ساهمت ألمانيا بتمويل لمحطات توليد الكهرباء من الرياح فى مصر وتصدر مصر إلى ألمانيا البترول والغاز الطبيعى والملابس وتستورد منها الصناعات الكيماوية والآلات والسيارات

**١٠. توجد علاقات ثقافية وعلمية بن مصر وألمانيا ؟**

✍ هناك هيئة التبادل العلمى الألمانية والجامعة الألمانية بالقاهرة ومعهد الآثار الألمانى

## ما النتائج المترتبة على

**١١. وقوع شمال ألمانيا فى نطاق مناخ غرب أوربا ( مناخيا )**

- ترتب على ذلك اعتدال فصل الصيف مع ارتفاع درجة الحرارة كلما اتجهنا نحو الشرق
- انخفاض الحرارة شتاء إلى مادون الصفر المئوى خاصة فى الداخل

**١٢. وجود ( كثرة ) التلال و الينابيع المائية بالمرتفعات الوسطى بألمانيا ؟**

- ترتب على ذلك جذب المرتفعات الوسطى للسياح بألمانيا

## ابد صحة العبارة

**١٣. وجود علاقات قوية بين مصر وألمانيا ؟قوة العلاقات الألمانية المصرية ؟تربط مصر وألمانيا علاقات ثقافية واقتصادية؟**

- حيث توجد علاقات ثقافية و علمية تتمثل فى (هيئة التبادل العلمى الألمانية / الجامعة الألمانية / معهد الآثار الألمانى
- علاقات اقتصادية تتمثل فى (تمويل ألمانيا لمحطة توليد الكهرباء من الرياح فى مصر /تصدير واستيراد حيث تصدر مصر إلى المانيا البترول والملابس والغاز الطبيعى وتستورد منها الألات والسيارات

## أذكر شهرة كل مدينة

| | |
|---|---|
| هامبورج | |
| برلين | |
| ميونخ | |

## قارن بين

١. نيجيريا وألمانيا من حيث ( المناخ السائد / مناطق تركز السكان / أهم الصادرات إلى مصر/ اهم ما تستورده من مصر

٢. جمهورية البرازيل ونيجيريا من حيث ( القارة التى تنتمى إليها / أهم الموانئ /مناطق تركز السكان

## أين توجد المدن الأتية وماشهرتها

١. أبوجا

٢. ايبادان

٣. ريودى جانيرو

٤. لاجوس

٥. ميونخ

٦. هامبورج

## دلل جغرافيا على صحة ما يأتى

**١. أهمية الفحم البيتومينى**

**٢. أسعار البترول فى زيادة مستمرة**

## ما المقصود بالمفاهيم الآتية

١. الاتحاد الأوربى

٢. البوكسيت

٣. الرعى البدائى التقليدى

٤. الرعى التجارى

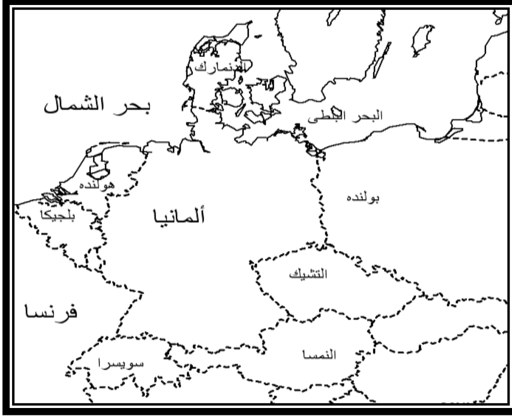
٥. الزراعة البسيطة

٦. الزراعة التجارية والعلمية

٧. الزراعة الكثيفة

٨. زيت الصخر
٩. الطاقة النظيفة
١٠. الكهرباء المائية
١١. الكهرباء النووية
١٢. المحاصيل النسيجية
١٣. النشاط التعدينى

## الخرائط




### ١- أمامك خريطة صماء لجمهورية ألمانيا أكتب مدلول الارقام

١. البحر.........
٢. العاصمة السياسية.......
٣. دولة.........
٤. ميناء......




### ٢- أمامك خريطة صماء لنيجيريا أكتب مدلول الارقام

١. دولة......
٢. مدينة ......
٣. خليج..........




### أمامك خريطة صماء للبرازيل أكتب ماتدل عليه الارقام

١. المحيط......................
٢. دولة............................
٣. مدينة ......................
٤. ميناء .....................
٥. مدينة .....................
٦. دولة.......................
٧. دولة.......................